

## Resumen

La investigación tiene el objetivo de analizar el nivel de endeudamiento y su incidencia en la rentabilidad de las pequeñas y medianas empresas del sector comercial de la ciudad de Quito, durante el periodo 2015 - 2019. Se utilizó una metodología de carácter no experimental, documental y correlacional entre las variables independiente, endeudamiento y dependiente, la rentabilidad, con un enfoque cuantitativo, puesto que se empleó datos de los Estados Financieros del portal web de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros; y, cualitativo, porque se consideró la revisión de teorías de soporte relacionadas. Se empleó las herramientas de análisis vertical, horizontal y de razones financieras; se observó que las Pymes se financian, en su mayoría, con recurso ajeno lo cual contribuye a generar mejores rendimientos para los accionistas, sin embargo, su desempeño financiero no mejora a medida que incrementan el endeudamiento. Al iniciar el análisis estadístico mediante la correlación de Spearman aplicada a los indicadores financieros de endeudamiento y rentabilidad de las 1.059 Pymes con 5.295 observaciones, se determinó que existían valores atípicos que se eliminaron utilizando la distancia de Mahalanobis y obteniendo 5.141 observaciones, las cuales arrojaron como resultados de la correlación, relaciones bajas significativas positivas entre el endeudamiento y el margen bruto, operacional, neto y rentabilidad sobre el activo, y, relaciones bajas significativas negativas entre el endeudamiento y la rentabilidad sobre el patrimonio y la rentabilidad operacional del patrimonio. Finalmente, se presenta un modelo básico de gestión financiera para contribuir a mejorar las utilidades y maximizar la rentabilidad de las Pymes.

Palabras clave:

- **ENDEUDAMIENTO**
- **RENTABILIDAD**
- **CORRELACIÓN**
- **INDICADORES FINANCIEROS**

## **Abstract**

The investigation has as purpose to analyze the level of indebtedness and its impact on the profitability of small and medium-sized companies in the commercial sector of the city of Quito, during the period 2015 – 2019. It was used a non-experimental, documentary and correlational methodology between the independent, indebted and dependent variables, profitability, with a quantitative focusing, in view of the fact that data from the Financial Statements of the web portal of the Superintendency of Companies, Securities and Insurance was used; and, qualitative, because the review of related support theories was considered. It was used the vertical, horizontal and financial ratio analysis tools; It was observed that Pymes are financed, for the most part, with external resources, which contributes to generating better returns for stockholders, however, its financial performance doesn't improve as indebtedness increases. When starting the statistical analysis using the Spearman correlation applied to the financial indicators of indebtedness and profitability of the 1.059 Pymes with 5.295 observations, it was determined that there were outliers that were eliminated using the Mahalanobis distance and obtaining 5.141 observations, which showed as results of the correlation, low significant positive relationships between indebtedness and gross margin, operating, net and profitability about assets, and, low significant negative relationships between indebtedness and profitability about the patrimony and the operational profitability of the patrimony. Finally, a basic financial management model is presented to help improve profits and maximize profitability of Pymes.

Keywords:

- **INDEBTEDNESS**
- **PROFITABILITY**
- **CORRELATION**
- **FINANCIAL INDICATORS**